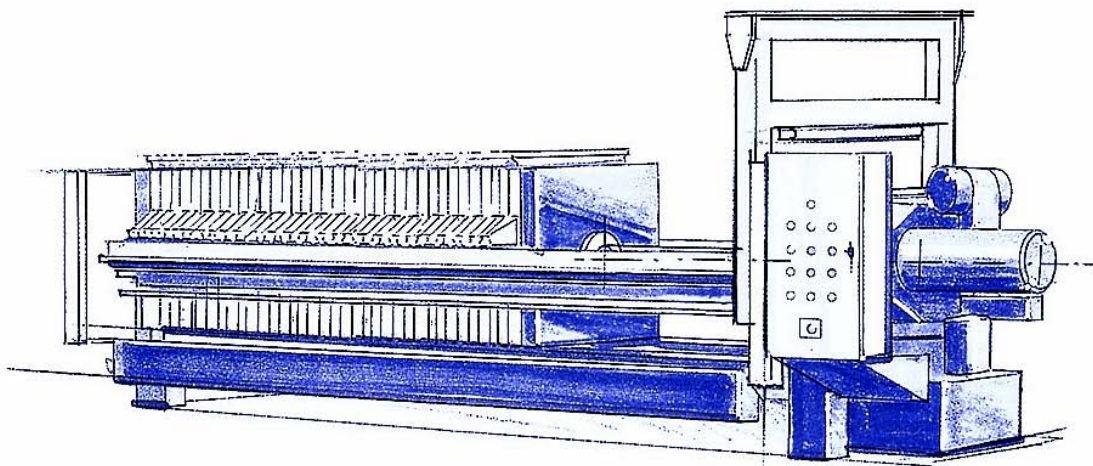


TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN
DONNES TECHNIQUES

2000 x 2000

Side bar design
Seitenholmausführung
Filtre-presse à tirants latéraux

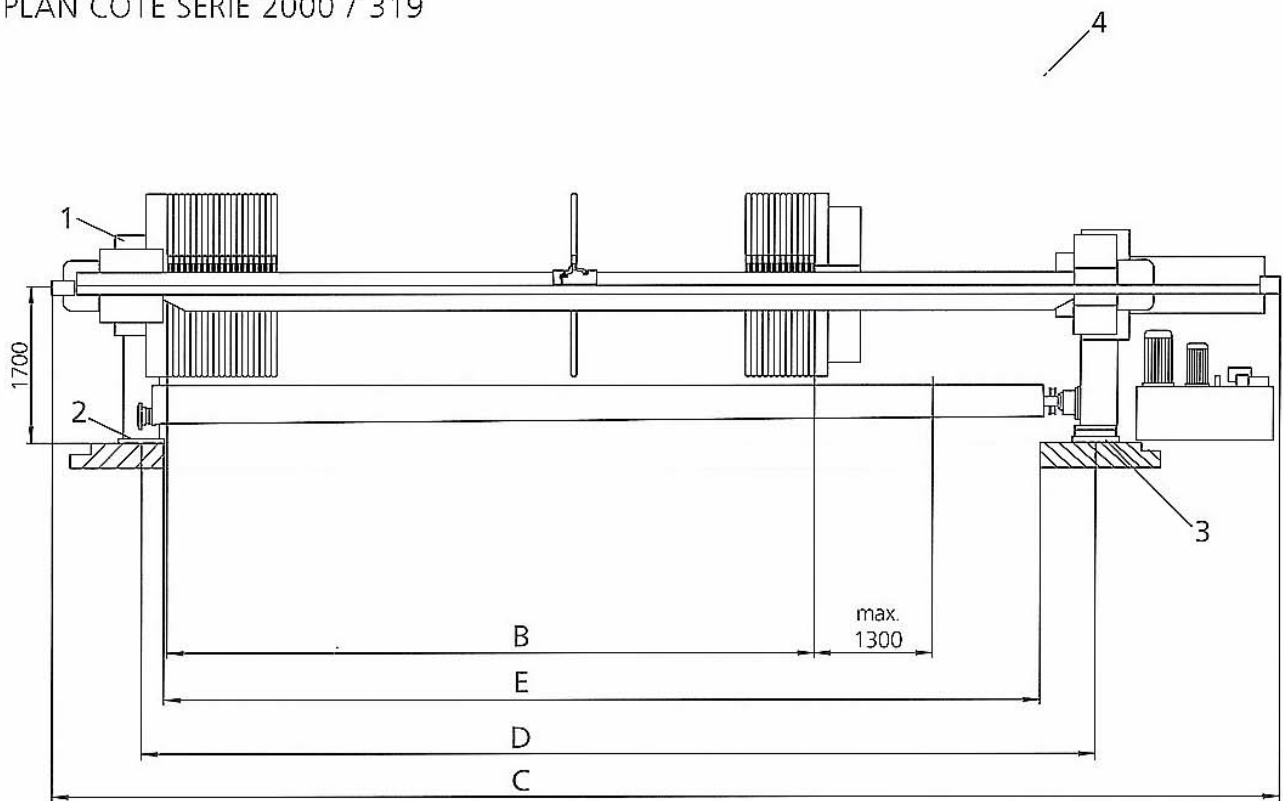


021.93/319

electro-hydraulic closure/
elektrohydraulischer Verschluss/
fermeture électro-hydraulique

Chamber filter presses · Membrane filter presses
Kammerfilterpressen · Membranfilterpressen
Filtres-presses à chambres · Filtres-presses à membranes

DIMENSION LAYOUT SERIES 2000 / 319
 MASSBILD SERIE 2000 / 319
 PLAN COTE SERIE 2000 / 319



1 Filter press frame
 FP-Gestell
 Bâti du filtre-presse

2 Fixed bearing
 Festlager
 Côté fixe

3 Movable bearing
 Loslager
 Côté mobile

4 Cloth washer
 Waschvorrichtung
 Dispositif de lavage

5 Light curtain
 Lichtvorhang
 Barrière lumineuse

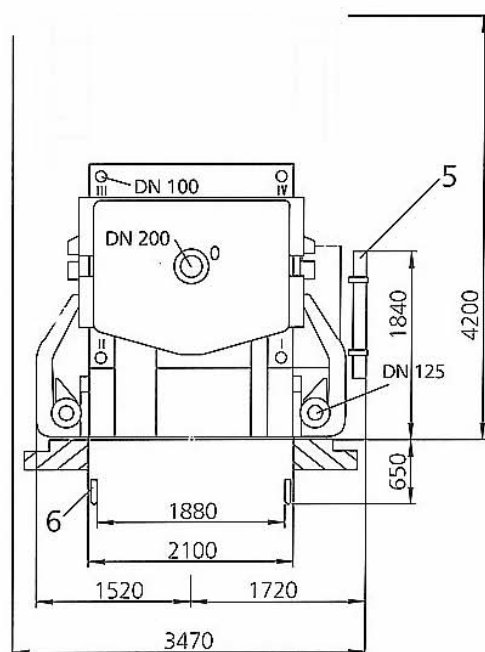
6 Discharge flaps
 Ableitklappen
 Volets basculants

B Max. length of plate pack
 Max. Paketlänge
 Longueur maxi du paquet de filtration

C Total length
 Gesamtlänge
 Longueur totale

D Distance between load points
 Abstand Lastpunkte
 Distance entre points de charge

E Floor opening
 Deckendurchbruch
 Perçage du sol



Frame size/ Gestellgröße / Bâti type		2000/70*	2000/80*	2000/90*	2000/100*	2000/110*
Weight of empty filter press Leergewicht der Presse Poids du filtre-presse à vide	kg	47880	51280	54680	58080	61480
Max. length of plate pack Max. Paketlänge Longueur maxi du paquet de filtration	B mm	4379	5099	5819	6539	7259
Total length Gesamtlänge Longueur totale	C mm	10705	11425	12145	12865	13585
Distance between load points Abstand Lastpunkte Distance entre points de charge	D mm	7705	8425	9145	9865	10585
Floor opening Deckendurchbruch Perçage du sol	E mm	6965	7685	8405	9125	9845
Chamber depth Kammertiefe Profondeur des chambres	mm	25 30	25 30	25 30	25 30	25 30
Max. number of chambers Max. Kammeranzahl Nombre de chambres maxi	pcs. St. No.	61 57	71 67	82 76	92 86	102 95
Filtration area Filterfläche Surface filtrante	m ²	388 366	454 428	519 490	585 552	650 613
Press capacity Pressenvolumen Capacité du filtre-presse	dm ³	5110 5671	5970 6625	6830 7579	7690 8533	8549 9488

Frame size/ Gestellgröße / Bâti type		2000/120*	2000/130*	2000/140*	2000/150*
Weight of empty filter press Leergewicht der Presse Poids du filtre-presse à vide	kg	64880	68280	71680	75080
Max. length of plate pack Max. Paketlänge Longueur maxi du paquet de filtration	B mm	7979	8699	9419	10139
Total length Gesamtlänge Longueur totale	C mm	14305	15025	15745	16465
Distance between load points Abstand Lastpunkte Distance entre points de charge	D mm	11305	12025	12745	13465
Floor opening Deckendurchbruch Perçage du sol	E mm	10565	11285	12005	12725
Chamber depth Kammertiefe Profondeur des chambres	mm	25 30	25 30	25 30	25 30
Max. number of chambers Max. Kammeranzahl Nombre de chambres maxi	pcs. St. No.	113 105	123 115	133 124	143 134
Filtration area Filterfläche Surface filtrante	m ²	715 675	781 737	846 798	912 860
Press capacity Pressenvolumen Capacité du filtre-presse	dm ³	9409 10442	10270 11397	11130 12350	11989 13305

* Supporting legs for side bars required **Unterstützungsfüße für die Tragholme erforderlich ***Pieds supports des tirants nécessaires

OPTIONS/OPTIONEN/OPTIONS

Filter pack Filterpaket Paquet de filtration	Chamber, membrane, plate and frame filter plate pack Kammer-, Membran-, Rahmenfilterplattenpaket Paquet de filtration à chambres, à membranes, à plateaux et cadres
Plate transport Plattentransport Débâtissage mécanisé	Single plate shifting / Multiple plate shifting / Harmonica type Einzelverschiebung / Mehrfachverschiebung / Ziehharmonika Monoplateau / Multiplateau / type accordéon
Safety systems Sicherheitssysteme Protection contre les accidents	Rope switch / Deadman switching / Light curtain / Fixed guard Seilzugschalter / Totmannschaltung / Lichtvorhang / Schutzgitter Contacteur à câble / Commutation „homme mort“ / Barrière lumineuse / Grille protectrice
Cake discharge Kuchenaustrag Déchargement des gâteaux	Cloth spreading and shaking device Tuchspreiz- und Rüttelvorrichtung Dispositif d'écartement et de secouage des toiles
Filter cloth washing Filtertuchreinigung Lavage des toiles filtrantes	Automatic filter cloth washer Automatische Filtertuchwaschvorrichtung Dispositif automatique de lavage des toiles filtrantes
Leakage collector Leckagesammler Collecteur des égouttures	Discharge flaps; Materials: Polypropylene, Stainless steel Ableitklappen; Werkstoffe: Polypropylen, Edelstahl Volets basculants; Matériaux: Polypropylène, acier inoxydable

Max. filtration pressure: 15 bar overpressure
Max. Filtrationsdruck: 15 bar Überdruck
Pression maxi de filtration: 15 bar surpression

Filter plates made of Polypropylene
Filterplatten aus Polypropylen
Plateaux en polypropylène

Other frame sizes on request
Weitere Gestellgrößen auf Anfrage
Nous consulter pour autres types de bâti

Technical design subject to change
Änderungen von Konstruktion und Daten vorbehalten
Sous réserve de modifications techniques